

**Pushbutton non-illuminated - mounting hole diameter 15.2 mm, screw terminals, 1 NO, red**  
**1.10.001.001/0301**



#### General information

Form of lens	protruding lens
Color of lens	opaque red
Form of collar	round

#### Dimensions

Diameter of collar	19 mm
Overall height	8.2 mm
Mounting depth	21.5 mm
Mounting hole	15.2 mm

#### Mechanical design

Mounting	ring nut
Terminals	screw terminals
Contact system	bridge contact
Contact function	momentary
Contact arrangement	1 NO
Contact materials	Ag
Illumination	no
Lamp socket	no
Torque for nut ring	0.8 Nm

#### Mechanical characteristics

Operating force max.	7.5 N
Operating travel	3 mm
Switching travel NC	1.2 mm
Switching travel NO	2.0 mm
Robustness max.	100 N

#### Electrical characteristics

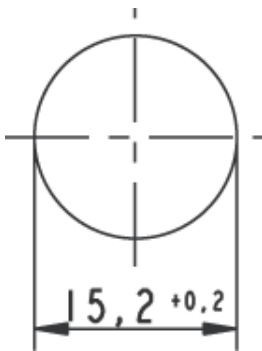
Rated voltage AC max.	250 V
Rated current max.	0.7 A
Contact resistance when new max.	50 mΩ
Contact resistance acc. to life max.	300 mΩ

#### Other specifications

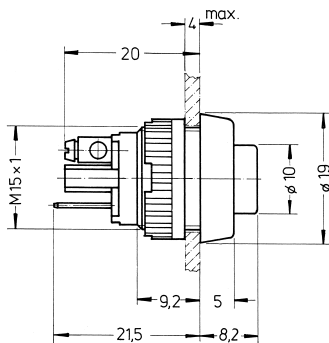
Operating life (operations)	25,000 cycle
Degree of protection from front side	IP40 acc. to DIN EN 60529 (IP65 with sealing cap)
Operation temperature min.	-25 °C
Ambient temp. operating max.	+85 °C

Storage temperature min.	-40 °C
Storage temperature max.	+90 °C
Environmental resistance	acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78
Weight	7 g
Approvals	ENEC T 85/55
Hot wire ignition acc. to IEC 60695-2-1	yes
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

#### Panel cut-out



#### screw terminals





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.